



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی - درمانی قزوین

«دانشکده دندانپزشکی»

پایان نامه:

جهت دریافت درجه دکتراي دندانپزشکی

موضوع :

«بررسی میزان رشد متغیرهای سفالومتریک فک و صورت در
فاصله سنی ۱۰-۱۲ سالگی در کودکان نرمال ایرانی»

به راهنمایی استاد ارجمند:

سرکار خانم دکتر مهتاب نوری

نگارش:

افسانه مختاری

سال تحصیلی: ۱۳۷۷-۷۸

شماره پایان نامه: ۷۹

مطالعه حاضر بر روی ۲۰ نفر از کودکان متولد سال ۱۳۶۵، شامل ۹ پسر و ۱۱ دختر جهت بررسی تغییرات رشدی شاخصهای سفالومتریکی فک و صورت، انجام پذیرفت. نمونه‌ها همگی دارای اکلوزن نرمال و توازن خوب صورت بودند. از هر کدام از نمونه‌ها دو سری رکورد تهیه شد یک سری در خلال سال ۱۳۷۵ و سری دیگر در سال ۱۳۷۷ تهیه گردید. رکوردها شامل قالب مطالعه، نگاره جانبی به روش NHP و در صورت وجود دندان شیری، نگاره پری اپیکال می‌باشد. نگاره‌های جانبی توسط یک کاردان و یک دستگاه پرتونگاری تهیه شد. میانگین فاصله زمانی دو رادیوگرافی از هم، ۶۰۰ روز ($SD=۸۸$) می‌باشد. از آنجائی که هدف در این تحقیق بررسی روند رشد کلی صورت بود، سوپرایمپوزیشن نگاره‌ها بر روی قاعده مجسمه انجام شد. تمامی شاخصهای سفالومتریکی نسج نرم و سخت رشدی در جهت جلو و پایین نشان دادند به جز شاخصهای خلفی فک پایین و شاخص خلفی فک بالا که رشدی در جهت عقب و پایین نشان دادند و نیز شاخص نازیون که رشدی به سمت جلو و بالا داشته است. در اکثریت موارد تفاوت معنی‌داری بین دو جنس مشاهده نشد، تنها در مورد رشد عمودی پوگونیون نسج نرم که در پسران رشد بیشتر بود ($P=0/00$)، ابعاد صورت افزایش نشان داده‌اند که در اکثر موارد در پسران بیشتر از دختران بوده است. این اختلاف بین دو جنس تنها در طول راموس مشهود بود که در پسران بصورت معنی‌داری بیشتر از دختران بوده است ($P=0/00$).